

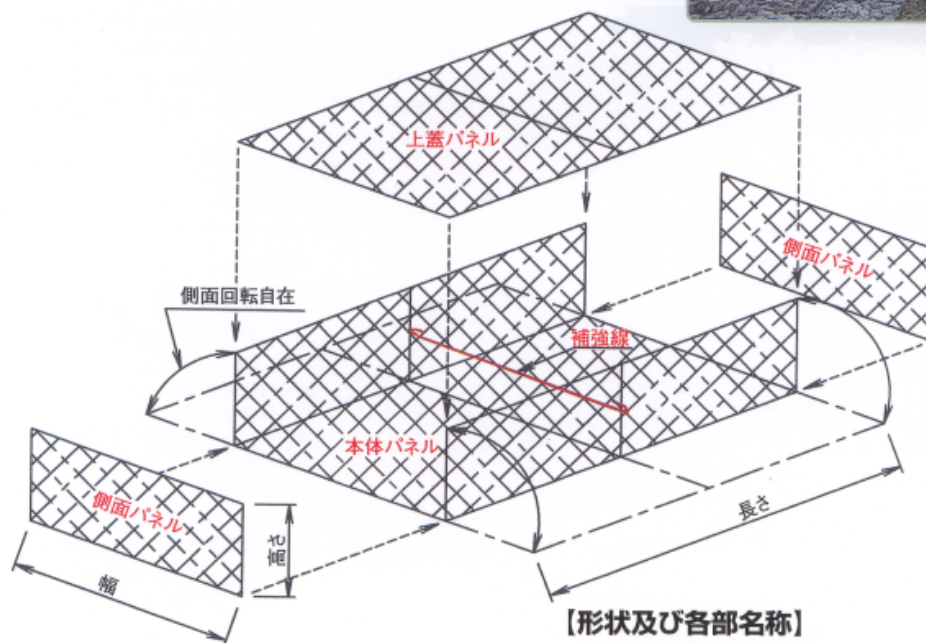
パネル式角形じゃかご《P-Ⅲ》

JIS A 5513

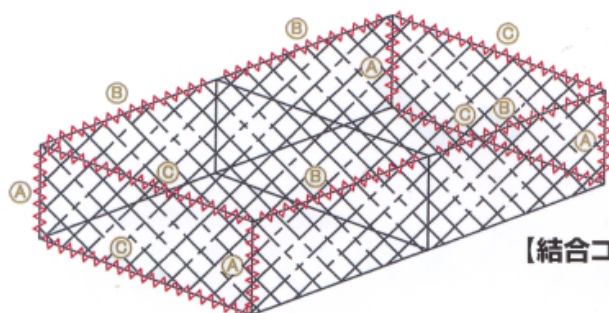
JIS JIS JIS JIS JIS JIS JIS JIS JIS

パネル式角形じゃかごの特性

- 環境に調和し、生物の成育に適している。
石と石の隙間に草や木が生え、好ましい景観を作り出します。川では石が水を浄化し、石の間で虫や魚が生息します。
- 柔構造のために地盤の変化に対応が容易である。
地盤の変形にしなやかに順応し、その機能を失いません。
- 衝撃を和らげて受け止める。
石の集合体で構成されているので、外力により石が動きます。その結果、力が分散、拡散して受け止め、衝撃を和らげる事になります。
- 水とおす事ができる。
水の通り道を確認し、断水による生態系の変化を防ぎます。又、擁壁面における湧水を有効に排出し斜面、法面の崩壊を防ぎます。
- 施工性に優れている。
工場で側網と底網を、一体にして製作する事により、現場では各部材のパネルを、結合コイルで連結するだけで短時間で函体に組み立てられます。上部が開いているので、重機を使って中詰め材の充填作業の効率を促進する事ができ更に、作業員の身体的な負担も軽減する事が出来ます。



【形状及び各部名称】



【結合コイル取付完成透視図】

50×120×2・3・4m
結合コイル取付数量

部位	コイル長 (cm)	かご長さ		
		2m	3m	4m
(A)	50	4本	4本	4本
(B)	100	4本	6本	8本
(C)	120	4本	4本	4本

部材規格

◆亜鉛、アルミニウム付着量並びに線径の許容差

種類	記号	線径許容差 (mm)				
		亜鉛・アルミニウム付着量 (g/m ²)				
		3.20mm	4.00mm	5.00mm	6.00mm	
亜鉛めっき鉄線 JIS G 3547	3種	SWMGS-3	±0.07	±0.08	±0.10	±0.12
			122以上	140以上	140以上	140以上
アルミニウム合金 めっき鉄線		SWMA-A	±0.07	±0.08	±0.10	±0.12
			104以上	113以上	113以上	113以上

◆網目寸法並びにその許容差

網目寸法	網目寸法 (cm)	許容差 (%)
	10.0・13.0・15.0	±3

◆高さ・幅並びにその許容差

本体・側面パネルの高さ	本体・上蓋・側面パネルの幅	許容差 (%)
40・48・50・60・64cm	100・120・150・180・200cm	+3 -1

◆標準長とその許容差

長さ	許容差 (%)
2・3・4m	+3 -1

◆各部の線径

本体・側面・上蓋パネル 列線の線径	3.20	4.00	5.00
枠線及び補強線の線径	5.00	5.00	6.00
結合コイルの線径	3.20	4.00	5.00

施工歩掛表

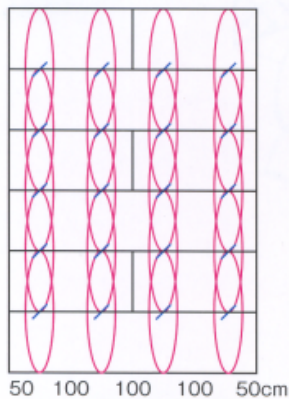
(10m当たり)

高さ (cm)	40	50	60
幅 (cm)	120		
中詰め材使用量 (m ³)	4.6	5.7	6.8
世話役 (人)	0.18	0.22	0.27
特殊作業員 (人)	0.25	0.32	0.38
普通作業員 (人)	0.96	1.2	1.4
バックホウ運転 (hr)			
排出ガス対策型・クローラ型 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	1.4	1.8	2.2
特殊運搬車運転 (日)			
油圧ダンプ式クローラ型2t積	0.3	0.4	0.5

- 中詰め材使用量は、次式により算出する。
中詰め材使用量 (m³) = パネル式ふとん籠容積 (m³) × (1 - 0.05)
- 本歩掛りは、床拵え、吸出し防止設置、パネル式ふとん籠組立、据付け、中詰め、埋め戻し及び平均小運搬距離30mまでの小運搬を含む。但し、30mを越え200m以下の場合は、特装運搬車を計上する。特装運搬車は、賃料とする。
- 本歩掛は、階段式のみ適用し、スロープ式は適用しない。
- 吸出し防止材設置の有無にかかわらず、左表を適用する。但し設置する場合は、次式により使用量を求め、材料費を別途計上する。尚、吸出し防止材は、厚さ10mmを標準とする。
吸出し防止材の使用量 (m²) = 設計数量 (m²) × (1 + 0.07)
- 旧パネル式ふとん籠の撤去歩掛は、左表の112とする。

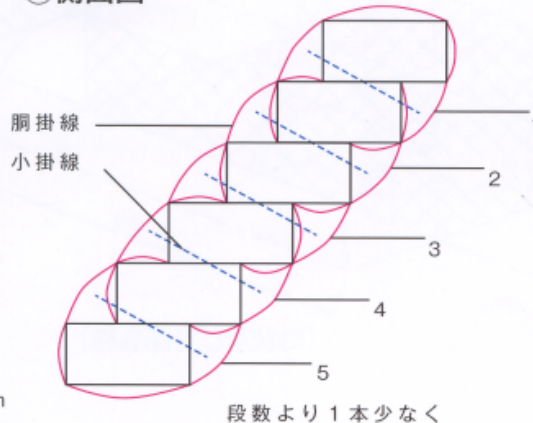
胴掛・小掛線の掛け方

①正面図

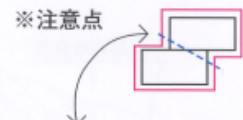


※両端部より50cmの所に
1ヶ所後は1mおき

②側面図

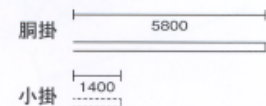


※注意点



針金締付完了時は、「J」部分に密着する様に強く締付施工してください。尚、あくまで標準なので発注者の承認をいただいで下さい。

60×120の場合



線径8#(4.0mm)の胴掛・小掛

50×120	2m	1.5kg
60×120	2m	1.56kg

※線径10#(3.2mm)は75%です。

販売店



JIS表示認定工場 第3JS0413号

長野大信工業株式会社

〒381-0022 長野市大字大豆島字樋掛3980番地
TEL(026)221-2751(代) FAX(026)221-2754